

SPECIFICAȚII TEHNICE

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6,]

Numărul procedurii de achiziție 21202226 din 08/04/2024

Obiectul achiziției: achiziționarea materialelor tehnico-sanitare prin procedura de achiziție prin cererea ofertelor de prețuri

N/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Lavoar inox pentru bucatărie				Lavoar inox pentru bucatărie cu oreficiu p/u baterie 500x600 și grosimea de la 0,6mm-1mm.		
2	Lavoar cu pedestal	Lavoar cu picior MT 82210 55x46	China	GSW Ltd	Lavoar cu pedestal cu fixare de perete, Dimensiunile: lungimea de la 600-605 mm lățime de la 485-530mm înălțimea-700-800 cm	Lavoar cu pedestal cu fixare de perete, Dimensiunile: 860x550x460	specificatiile producatorului
3	Baterii amestecătoare p/u lavoar (forma brădulet)	Baterie Ferro STILLO BSL2A (lavoar +15)	Polonia	Ferro S.A	Baterii amestecătoare p/u lavoar (forma brădulet) din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje),cu cap de ventil ceramică, montare cu un singur orificiu, cu regulator debit M24x1, pipă mobilă, greutatea de la-1500 gr.	Baterii p/u lavoar din alamă, cromat, cu cap de ventil ceramică, montare cu un singur orificiu, cu regulator debit M24x1, pipă mobilă.	specificatiile producatorului
4	Baterie amestecătoare p/u baie	Baterie Ferro SQUARE BAQ1 (cada/dus)	Polonia	Ferro S.A	Baterie amestecătoare p/u baie, cu cartuş ceramic ø 40 scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun și telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanța 150±20mm, comutator automat cadă/duș, greutatea de la-2000gr	Baterie p/u baie, cu cartuş ceramic ø 40 scurt, din alamă, cu nasul scurt, integru cu corpul bateriei, cromat, cu furtun și telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanța 150mm, comutator automat cadă/duș.	specificatiile producatorului
5	Baterie amestecătoare pentru baie (cu nasul lung)	Baterie Ferro SQUARE BAQ5A (cada/dus) 30cm	Polonia	Ferro S.A	cu cartuş ceramic ø 40 scurt, din bronz turnat, cu nasul mobil lung, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun și telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanța 150±20mm, comutator automat cadă/duș, greutate de la 2000 gr	Baterie p/u baie, cu cartuş ceramic ø 40 scurt, din alamă, cu nasul mobil lung, cromat, cu furtun și telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanța 150mm, comutator automat cadă/duș.	specificatiile producatorului

6	Baterie amestecătoare pentru lavoar (nasul mobil integrat cu corpul bateriei)	Baterie Ferro ALGEO BAG2APO (chiuveta plus)	Polonia	Ferro S.A	din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartuş ceramic ø 40 scurt, nasul mobil integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 ¼, regulator debit M24x1, greutate de la 1200 gr	Baterie pentru lavoar din alamă, cromat, cu cartuş ceramic ø 40 scurt, nasul mobil integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 ¼, regulator debit M24x1.	specificatiile producatorului
7	Baterie amestecătoare pentru lavoar (nasul integrat cu corpul bateriei)	Baterie Ferro SQUARE BAQ2 (lavoar)	Polonia	Ferro S.A	din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartuş ceramic ø 40 scurt, nasul integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 ¼, regulator debit M24x1, greutate de la 1200 gr	Baterie pentru lavoar din alamă, cromat, cu cartuş ceramic ø 40 scurt, nasul integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 ¼, regulator debit M24x1.	specificatiile producatorului
8	Baterie amestecătoare pentru bucătărie	Baterie Ferro SQUARE BAQ4 (chiuveta plus)	Polonia	Ferro S.A	din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartuş ceramic ø 40 scurt, nasul înalt și mobil integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 ¼, regulator debit M24x1, greutate de la 1200 gr	Baterie pentru bucătărie din alamă, cromat, cu cartuş ceramic ø 40 scurt, nasul înalt și mobil integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 ¼, regulator debit M24x1.	specificatiile producatorului
9	Set de accesorii cu vacum pentru Vas de WC compact	Armatura WC flotor lateral WC6050	Lituania	Ani Plast	Set de accesorii cu vacum pentru Vas de WC compact care se acționează prin apăsare, buton alb și robinet cu plută verticală cu conectare laterală 1/2	Set de accesorii cu vacum pentru Vas de WC compact care se acționează prin apăsare, buton alb și robinet cu plută verticală cu conectare laterală 1/2	specificatiile producatorului
10	Robinet cu plută verticală cu conectare inferioară ø1/2	Robinet Flotor cu conectare de jos 1/2" ZND PP	Lituania	Ani Plast	Robinet cu plută verticală cu conectare inferioară ø1/2	Robinet cu plută verticală cu conectare inferioară ø1/2	specificatiile producatorului
11	Set fixare capac WC din metal				Set fixare capac WC din metal		
12	Sifon cu pahar	C 1015 Sifon lavoar 1"1/4x40+ K 406 L	Lituania	Ani Plast	Sifon cu pahar, cu ventil chiuvetă în complex cu grilă de inox și furtun gofrat.	Sifon cu pahar, cu ventil chiuvetă în complex cu grilă de inox și furtun gofrat.	specificatiile producatorului
13	Sifon cu pahar				Sifon cu pahar, cu ventil chiuvetă în complex cu grilă de inox ø115 cu furtun gofrat și supraplin .		
14	Furtun (grif) F 1/2x M10	Racord flexibil M10 * F1/2 L-060 (DWK) scurt	China	FANSKI GROUP INC.	Furtun (grif) F 1/2x M10 cu țesătură de oțel inox ,ø interior -7,5mm,ø exterior-12mm, presiunea de lucru -10 bari , temperatura lucru-90°C, lungimea-60 cm.	Furtun (grif) F 1/2x M10 cu țesătură de oțel inox ,ø interior - 7,5mm,ø exterior-12mm, presiunea de lucru -10 bari , temperatura lucru-90°C, lungimea-60 cm.	specificatiile producatorului
15	Furtun F 1/2x F1/2 cu țesătură de oțel inox	Racord flexibil 1/2 FF L=060 (DWK)	China	FANSKI GROUP INC.	Furtun F 1/2x F1/2 cu țesătură de oțel inox , ø interior 7,5mm,exterior-12mm, presiunea de lucru - 10 bari , temperatura lucru 90°C, lungimea-60 cm.	Furtun F 1/2x F1/2 cu țesătură de oțel inox , ø interior 7,5mm,exterior-12mm, presiunea de lucru -10 bari , temperatura lucru 90°C, lungimea-60 cm.	specificatiile producatorului

16	Furtun pentru duș G1/2 x G1/2	Set telefon dus 3 func. FERRO MINIFAST,0	Polonia	Ferro S.A	Furtun pentru duș G1/2 x G1/2 rezistență la tracțiune 30kg, L-1,5m. cu sită telefon în set care are 2-3 poziții de funcționare și presiunea maximă de 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu și piuliță conică clasa 1.	Furtun pentru duș G1/2 x G1/2, L-1,5m. cu sită telefon în set care are 3 poziții de funcționare și presiunea maximă de 5bar cu manta PVC argintiu și piuliță conică.	specificatiile producatorului
17	Site pentru duș îmbinate prin înșurubare	Telefon dus 3 func. FERRO CORTINA S340 crom	Polonia	Ferro S.A	Site pentru duș îmbinate prin înșurubare filetul de înșurubare cu futrul să fie integrat cu corpul sitei, oreficiile getului de apă să fie de la 2-3mm cu 2-3 poziții de funcționare. (Telefon pentru duș)	Site pentru duș îmbinate prin înșurubare filetul de înșurubare cu futrul integrat cu corpul sitei, cu 3 poziții de funcționare.	specificatiile producatorului
18	Cartuș ø 32 p/u baterii.(scurt)				Cartuș ø 32 p/u baterii.(scurt)		
19	Cartuș ø 40 p/u baterii.(scurt)	Cartus pentru baterie 40 mm	China		Cartuș ø 40 p/u baterii.(scurt)	Cartuș ø 40 p/u baterii.	specificatiile producatorului
20	Cap de ventil ceramică				Cap de ventil ceramică (obertaim ceramic 180°) cu levă sterling		
21	Silicon sanitar alb						
22	Țeavă multistrat ø-16	Teava Pex-AL Plastica Alfa Italia 16x2.0	Italia	Plastica Alfa SpA	Țeavă multistrat ø-16, diametru exterior-16mm, grosimea țevii -2mm, temperatura maximă lucru-95°C ,presiunea maximă de lucru la 95°C -10 bari, Coeficient de delatare termică 0,026mm/mK, conductibilitatea termică internă 0,43 Wt/mK, Rogozitatea intrnă-0,007mm, raza curbei fara dispozitiv de îndoire -80mm, raza curbei cu dispozitiv de îndoire-50mm, (металлопласт).	Țeavă multistrat ø-16, diametru exterior-16mm, grosimea țevii - 2mm, temperatura maximă lucru-95°C ,presiunea maximă de lucru la 95°C -10 bari.	specificatiile producatorului
23	Reducție 3/8	Niplu bronz redus 1/2"F x 3/8"M RN02Z	Polonia	Ferro S.A	Reducție 3/8masculin x 1/2feminin (din bronz).	Niplu bronz redus 1/2"F x 3/8"M	specificatiile producatorului
24	Cot PPR ø-20*90°	Cot PPR 90" FF 20 (50/450 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Cot PPR ø-20*90° PN25, Tmax 95 °C	Cot PPR ø-20*90° PN25, Tmax 95 °C	specificatiile producatorului
25	Cot PPR ø-20*45°	Cot PPR 45" FF 20 (50/500 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Cot PPR ø-20*45° PN25, Tmax 95 °C	Cot PPR ø-20*45° PN25, Tmax 95 °C	specificatiile producatorului
26	Cot PPR ø-25*90°	Cot PPR 90" FF 25 (50/300 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Cot PPR ø-25*90° PN25, Tmax 95 °C	Cot PPR ø-25*90° PN25, Tmax 95 °C	specificatiile producatorului
27	Teu PPR ø-20*20*20	Teu PPR 20 (30/240 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Teu PPR ø-20*20*20 PN25, Tmax 95 °C	Teu PPR ø-20*20*20 PN25, Tmax 95 °C	specificatiile producatorului
28	Olandez PPR ø 20x1/2	Olandez PPR F 20 x 1/2" (10/120 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Olandez PPR ø 20x1/2 feminin PN25, Tmax 95 °C	Olandez PPR ø 20x1/2 feminin PN25, Tmax 95 °C	specificatiile producatorului
29	Olandez PPR ø 20x1/2 masculin	Olandez PPR M 20 x 1/2" (10/120 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Olandez PPR ø 20x1/2 masculin PN25, Tmax 95 °C	Olandez PPR ø 20x1/2 masculin PN25, Tmax 95 °C	specificatiile producatorului
30	Olandez PPR ø 25x3/4 feminin	Olandez PPR F 25 x 3/4" (10/80 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Olandez PPR ø 25x3/4 feminin PN25, Tmax 95 °C	Olandez PPR ø 25x3/4 feminin PN25, Tmax 95 °C	specificatiile producatorului

31	Olandez PPR ø 25x3/4 masculin	Olandez PPR M 25 x 3/4" (10/80 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Olandez PPR ø 25x3/4 masculin PN25,Tmax 95 °C	Olandez PPR ø 25x3/4 masculin PN25, Tmax 95 °C	specificatiile producatorului
32	Robinet cu bilă ø 15	Robinet bila apa 30 bari Ferro F-POWER 1/2"	Polonia	Ferro S.A	Robinet cu bilă ø 15 PN25, cu fluture, masculin/feminin	Robinet cu bilă ø 15 PN30, cu fluture, masculin/feminin	specificatiile producatorului
33	Robinet cu bilă ø 15 PN25	Robinet bila apa 30 bari Ferro F-POWER 1/2" FF KFPM1	Polonia	Ferro S.A	Robinet cu bilă ø 15 PN25, cu fluture, feminine /feminin.	Robinet cu bilă ø 15 PN30, cu fluture, feminine /feminin.	specificatiile producatorului
34	Robinet cu bilă ø 15 PN25	Robinet bila apa 30 bari Ferro F-POWER 1/2" MM KFPM1	Polonia	Ferro S.A	Robinet cu bilă ø 15 PN25, cu fluture,masculine/masculin	Robinet cu bilă ø 15 PN30, cu fluture, masculine/masculin	specificatiile producatorului
35	Capac p/u WC				Capac p/u WC duroplast antibacterian cu fixare inox 424x372x272		
36	Set reductii radiator termo	Set pentru radiator Aluminiu 1"x1/2" ZGG1B	Polonia	Ferro S.A	Set reductii radiator termo (2reductii 1'' x ½ stinga cu garniture, 2 reductii 1'' x ½ dreapta cu garnitura robinet de aerisire ½ , dop ½, cheie robinet aeresire.)	Set reductii radiator termo (2 reductii 1'' x ½ stinga cu garniture, 2 reductii 1'' x ½ dreapta cu garnitura robinet de aerisire ½ , dop ½, cheie robinet aeresire.)	specificatiile producatorului
37	Robinet sub lavoar la 1/2 x1/2	Robinet coltar cu sfera 1/2"x1/2" FERRO Z1212K	Polonia	Ferro S.A	Robinet sub lavoar colțar la 1/2 x 1/2	Robinet coltar cu sfera 1/2"x1/2"	specificatiile producatorului
38	Robinet sub lavoar 1/2 x 3/8	Robinet coltar cu sfera 1/2"x3/8" FERRO Z1238K	Polonia	Ferro S.A	Robinet sub lavoar colțar la 1/2 x 3/8	Robinet coltar cu sfera 1/2"x3/8"	specificatiile producatorului
39	Tiava de canalizare	Teava canal PVC D.160 x 4.0 mm / 3 m SN4	Ucraina	SAN TEH RAI S.R.L.	Tiava de canalizare exterioară oranj din PVC cu mufa ø160x3,2mm, L-6m	Teava de canalizare exterioară oranj din PVC cu mufa ø160x3,2mm, L- 6m (set 2buc*3m)	specificatiile producatorului
40	Robinet bilă cu olandez	Robinet bila cu olandez Ferro F-POWER 30 bari 1/2 MF KFPS1	Polonia	Ferro S.A	1/2 FI/FE PN 40 cu lungimea de la 80-82mm	Robinet bila cu olandez Ferro F-POWER 30 bari 1/2 MF	specificatiile producatorului
41	Robinet PPR ø20	Robinet bila PPR 20 (5/120 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Robinet PPR ø20	Robinet PPR ø20	specificatiile producatorului
42	Robinet PPR ø25	Robinet bila PPR 25 (5/120 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Robinet PPR ø25	Robinet PPR ø25	specificatiile producatorului
43	Robinet cu sertar PPR ø20	Ventil PPR 20 (5/70 pcs)	Turcia	WAVIN TR PLASTIK	Robinet cu sertar PPR ø20	Robinet cu sertar PPR ø20	specificatiile producatorului
44	Robinet trecere duș Euro				Robinet trecere duș Euro (diverter) ¾"x1/2"x3/4"FI/FE/FE		
45	Pipă lungă din bronz				Pipă lungă din bronz p/u baterie duș, Lungimea de la 33-35 cm.		
46	Cap prelungitor din bronz				Cap prelungitor din bronzp/u baterii de bucatărie,Lungimea de la 28,5-30,5cm		
47	Set garnituri (inele) 430buc				Set garnituri (inele) 430buc		

48	Cot PP p/u canalizare ø 50x90°	Cot PPR scurg. 50 87' ASG (20)	Ucraina	SAN TEH RAI S.R.L.	Cot PP p/u canalizare ø 50x90°	Cot PP p/u scurg. ø 50x87°	specificatiile producatorului
49	Cot PP p/u canalizare ø 50x45°	Cot PPR scurg. 50 45' ASG (25)	Ucraina	SAN TEH RAI S.R.L.	Cot PP p/u canalizare ø 50x45°	Cot PP p/u scurg. ø 50x45°	specificatiile producatorului
50	Brida fixare	Colier teava cu garnitura 1 1/2" (50mm)	Ucraina		Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot d50	Colier teava cu garnitura 1 1/2" (50mm)	specificatiile producatorului
51	Brida fixare	Colier teava cu garnitura 4" (110mm)	Ucraina		Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot d110	Colier teava cu garnitura 4" (110mm)	specificatiile producatorului
52	Vas de WC compact	Vas de veceu cu bazin MT 664	China	GSW	Vas de WC compact, ceramică, rezervuar cu conectare lateral 1/2 și accesorii care se acționează prin apăsare în complet, cu scurgerea interioară directă, ieșirea de evacuare la 45°, cu capac și set de fixare în complet	Vas de WC compact, ceramică, rezervuar cu conectare lateral 1/2 și accesorii care se acționează prin apăsare în complet, cu scurgerea interioară directă, ieșirea de evacuare orizontală, cu capac	specificatiile producatorului
53	Teava PPR ø 32	Teava PPR WAVIN-Stabi FiberGlass 32 pn 25	Turcia	WAVIN TR PLASTIK SANAYI A.S	Teava PPR ø 32, fibră compozit ,grosimea perete 2,8 mm ,PN 25, culoare alb, lungimea 4m	Teava PPR ø 32, fibră compozit, grosimea perete 2,8 mm, PN 25, culoare alb	specificatiile producatorului
54	Radiatoare secții bimetalice,	Radiator Aluminu Bimetal "DIVA" H 500	Ucraina	SAN TEH RAI S.R.L.	Înălțimea totală-558mm, Distanța între axe-500mm, Lățimea-77mm, Adâncimea -78mm, Puterea termică la D70°C -137Wt, Volumul interior de apă 0,18l/el., Temperatura maximă de lucru 120 °C, Presiunea maximă 20bar, Masa 1,35kg/el.	Înălțimea totală-500mm, Distanța între axe-500mm, Lățimea-80mm, Puterea termică la D70°C -155Wt, Volumul interior de apă 0,195l/el., Temperatura maximă de lucru 120 °C, Presiunea maximă 30bar, Masa 1,75kg/el.	specificatiile producatorului
55	Set fixare Vas WC	Set fixare WC 2pcs L 6 * 80	Turcia		Set fixare Vas WC (2 dibluri cu surub): cu capete hexagonale cu diametrele de (10 mm), Lungime dibluri: (85 mm) Diametru dibluri: 4 mm	Set fixare Vas WC (2 dibluri cu surub): cu capete hexagonale cu diametrele de (10 mm), Lungime dibluri: (80 mm) Diametru dibluri: (6 mm)	specificatiile producatorului
56	Set dibluri pentru fixarea lavoarului	Set fixare lavoar 2pcs L 12 x 100	Turcia		Set fixare lavoar: setul este compuse din 2 surubele cu dublu filet, 2 dibluri, 2 piulite 2 saibe si protectii speciale din plastic durificat. Lungime surub: (120 mm), Diametru surub: (8 mm), Lungime diblu: (80 mm), Diametru surub: (12 mm)	Set fixare lavoar: setul este compuse din 2 surubele cu dublu filet, 2 dibluri, 2 piulite 2 saibe si protectii speciale din plastic durificat. Diametru surub: (12 mm), Lungime surub: (100 mm)	specificatiile producatorului
57	Conector ø-16x1/2	Niplu PEX-AL 16x1/2" F	China		(Racord p'u țiava multistrat) feminin, detașabil	(Racord p'u țiava multistrat) feminin, detașabil	specificatiile producatorului
58	Aspersor Spray cu duza 15				Aspersor Spray cu duza 15-VAN preinstal (negru) 3,7-4,6m, 1-2,1 bar		
59	Aspersor Spray cu duza 18				Aspersor Spray cu duza 18-VAN preinstall (bej) 4,3-5,5 m, 1-2,1 bar		
60	Cot D. 16x1/2"				Cot D. 16x1/2" FE cu port furtun		
61	Cot D. 16x3/4"				16x3/4" FE cu port furtun		

62	Piesa bransare teava PEHD				Piesa bransare teava PEHD D. 25 x 1/2" / 16 A cu 2 suruburi cu inel		
63	Duza Rotator MP				Duza Rotator MP-Rotator pentru aspersoare tip spray cu unghiul de udare reglabil intre 90 si 210 grade si raza de 8.5m, Include sita de filtrare, Compatibila cu aspersorul Pro-Spray, Filet interior 3/8" compatibil cu majoritatea aspersoarelor static		
64	Teava din polietilena				Teava din polietilena pentru apa LPDE PE100 SDR11 PN16 d16x2		
65	Teava din polietilena	Teava PN/10 PE 100 d.20 SDR 17	Ucraina		Teava din polietilena pentru apa PHED PE100 SDR11 PN16 d20x1.9	Teava din polietilena pentru apa PHED PE100 SDR17 PN10 d20x1.9	specificatiile producatorului
66	Teava din polietilena pentru apa	Teava PN/10 PE 100 d.25 SDR 17	Ucraina		Teava din polietilena pentru apa PHED PE100 SDR17 PN10 d25x1.7	Teava din polietilena pentru apa PHED PE100 SDR17 PN10 d25x1.7	specificatiile producatorului
67	Sac polietilena				Sac polietilena 120mk, industrial, dimensiune sac - 50x90-92cm		
68	Disc demantat				Disc demantat pentru debitare ceramica Ø125mm		
69	Folie de polietilena 120mk				Folie de polietilena 120mk, transparentă, dimensiuni - lățimea 3m		
70	Ruleta de masurat cu fixare magnetica 7.5m				Ruleta de masurat cu fixare magnetica 7.5m		
71	Bită de impact PH2,				Bită de impact PH2, 1/4" 50 mm, din otel aliat S2		
72	Bită cu impact SL,				Bită cu impact SL, 1/4" 50 mm din otel aliat S2		
73	Bită cu impact PZ				Bită cu impact PZ, 1/4" 50 mm din otel aliat S2		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Alexandru CEBAN În calitate de: director

Ofertantul: DUO-EGO SRL

Adresa: MD-2075, mun. Chisinau, str. Bucovinei, 75